

РОЗРОБКА І РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОЕКТУ TELEGRAM BOT**DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF THE TELEGRAM BOT PROJECT**

Майже кожна людина стикається у своєму житті з ботами, які в даний час заповнили весь інтернет простір. Велика кількість людей скажуть, що це велика проблема сучасного інтернету, але насправді це є його головним двигуном прогресу, спрощення виробництва, правильного та швидкодіючого функціонування сайтів, програм і т.д. Telegram боти слугують для спрощення пошуку певної інформації, для зручності зв'язку покупця і продавця, для розсилки, та багато різних інших функцій, котрі працюють для кожного з нас.

Темою наукової роботи являється розробка і дослідження ефективності бота, котрий повинен допомагати кожному жителю, або туристу, який відвідує місто Золочів. Головною метою є автоматизація процесів, зручний, зрозумілий і ефективний дизайн меню, та ефективність боту, тобто його розповсюдження і реклама. Дана розробка вирішує одну із головних проблем: втрату часу на пошук певної інформації, на неефективних і застарілих сайтах, які мають безпосереднє відношення до міста Золочів. Головні задачі, які потребують вирішення є наступні:

1) Наповненість бота і зрозумілість, тобто в ньому повинно бути багато інформації, але водночас, він повинен бути простим у доступі, тобто ефективним.

2) Правдивість і вчасна зміна інформації, або можливість стягнення інформації з різних сайтів в онлайн режимі, як наприклад метеорологічних даних, або розкладу автобусів.

3) Розповсюдженість бота. Головним питанням буде, чи можливо в невеликому містечку, за допомогою інтернету розповсюдити, прорекламувати Telegram бот і яку ефективність буде нести ця реклама.

Література.

1. Radziwill N. Evaluating Quality of Chatbots and Intelligent Conversational Agents [Електронний ресурс] / N. Radziwill, M. Benton. – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1704/1704.04579.pdf>.
2. Скороход В. Визначення засобів розробки чат-бота «помічник абітурієнта» для сучасних месенджерів [Електронний ресурс] / Володимир Скороход. – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://phm.kspu.kr.ua/nauka/konferentsii/fizyka-tekhnologii-navchannia/99-2017/komp-iuterni-nauky-ta-informatsiini-tekhnologii/1118-vyznachennya-zasobivrozrobky-chat-bota-pomichnyk-abituriyenta-dlya-suchasnykh-mesendzheriv.html>.
3. Most popular global mobile messenger apps [Електронний ресурс]. – 2018. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.statista.com/statistics/258749/most-popular-globalmobile-messenger-apps/>.